

Schütz, Baugröße 12, 2-polig, Nennbetriebsstrom 400A Hilfsschalter 44E (4NO+4NC) AC 120V 60Hz/AC 100V 50Hz AC-Betätigung AC-Betätigung



Abbildung ähnlich

Allgemeine technische Daten

Baugröße des Schützes	12
Polzahl	2
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	Q
Schutzart IP	IP00
Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +55 °C

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Spannungsart	AC
Steuerspeisespannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	100 ... 100 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	120 ... 120 V

Hauptstromkreis

Anzahl der Schließer für Hauptkontakte	2
Anzahl der Öffner für Hauptkontakte	0

Betriebsstrom bei DC-3 bei DC-5	
• bei 440 V Bemessungswert	400 A
• bei 220 V Bemessungswert	400 A
• bei 600 V Bemessungswert	400 A
• bei 750 V Bemessungswert	400 A
Betriebsleistung	
• bei DC-3 bei DC-5	
— bei 110 V Bemessungswert	35 kW
— bei 220 V Bemessungswert	70 kW
— bei 440 V Bemessungswert	140 kW
— bei 600 V Bemessungswert	200 kW
— bei 750 V Bemessungswert	250 kW
Hilfsstromkreis	
Kennzahl und Kennbuchstabe für Schaltglieder	44
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	4
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	4
Anzahl der Wechsler für Hilfskontakte	0
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis	Schraubanschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Mechanische Daten	
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Befestigungsart Reiheneinbau	Ja
Breite	160 mm
Höhe	278,5 mm
Tiefe	255 mm
Approbationen/Zertifikate	

allgemeine Produktzulassung	funktionale Si- cherheit/Ma- schinensicher- heit	Prüfbescheini- gungen	Schiffbau
-----------------------------	---	--------------------------	-----------



CCC



CSA



[Baumusterprüfbe-
scheinigung](#)

[spezielle Prüfbe-
scheinigungen](#)



RMRS

sonstiges

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- und Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3TC5614-0BK1>

CAx-Online-Generator

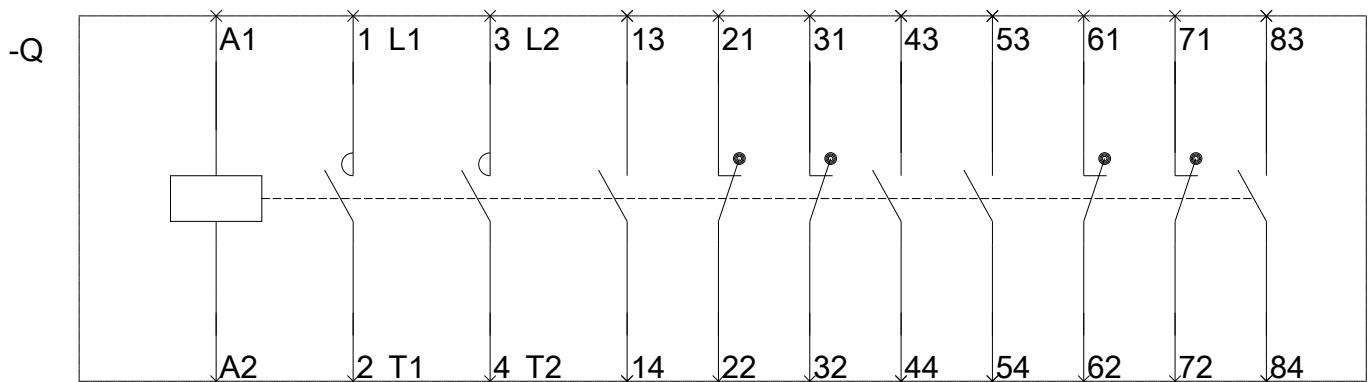
<http://support.automation.siemens.com/WW//CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3TC5614-0BK1>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3TC5614-0BK1>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TC5614-0BK1&lang=de



letzte Änderung:

25.06.2018